2011 年 商学部 第 2 問

$\boxed{2}$ 3 辺の長さがそれぞれ 2，3，4 であるような三角形がある．この三角形の面積を S，この三角形に内接する円の半径を r とする．

(1) S を求めよ．

(2) r を求めよ．